

ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

К.С. Цалко, 2 курс

*Научный руководитель – Т.Б. Рошка, к.с.-х.н., доцент
Полесский государственный университет*

Современный способ сельскохозяйственного производства основан на интенсивных технологиях, которые позволяют наращивать объемы производства продукции, часто за счет потери ее качества. Кроме того, использование интенсивных методов хозяйствования влечет за собой деградацию земель, загрязнение почвы, воды и воздуха, снижение биоразнообразия, а также негативно влияет на климат.

Явные недостатки традиционного земледелия способствуют развитию нового направления – экологизированного ведения сельского хозяйства (органическое земледелие), в основе которого лежит использование органических веществ с более полным вовлечением в производство живой природы, что способствует равновесию природных систем и экологической безопасности. Органическое сельское хозяйство может решить ряд проблем, возникших на сегодняшний день в сфере сельского хозяйства, ведь это форма ведения сельского хозяйства, в рамках которой происходит сознательная минимизация использования синтетических удобрений, пестицидов, регуляторов роста растений, кормовых добавок, генетически модифицированных организмов. Органическая продукция не содержит генетически модифицированных организмов, химически синтезированных консервантов, красителей и ароматизаторов [1, с. 65–66].

Однако органическое производство достаточно трудоемко и затратно. Такая продукция быстрее портится в сравнении с выращенной в условиях интенсивного сельского хозяйства и применением химических удобрений. Анализ экономической эффективности хозяйств с органическим ведением земледелия показывает, что затраты на семенной материал, горючее, технику, труда на единицу продукции выше, чем в традиционном земледелии, также выше затраты и на реализацию произведенной продукции. Меньше только расходов на закупку минеральных удобрений и средств защиты растений. Однако низкая урожайность при ведении органического земледелия не уравновешивается снижением затрат на минеральные удобрения и средства защиты растений. Только повышенные цены на продукцию позволяют получить сопоставимый или более высокий доход, чем при традиционном земледелии [2].

Активное развитие органического земледелия началось в середине 80-х гг. прошлого столетия в странах Западной Европы, в США и других развитых странах. Причиной послужило создание изобилия дешевых продуктов, выращиваемых по традиционным технологиям с использованием высоких доз минеральных удобрений, пестицидов, регуляторов роста растений, а позднее – внедрением трансгенных сортов сельскохозяйственных культур. В этих странах по экономическим причинам (перепроизводство) и экологическим причинам (защита окружающей среды) правительство стало поощрять экологическое (органическое) земледелие. В первую очередь, население развитых стран стало предъявлять повышенные требования к качеству сельскохозяйственной продукции и источникам ее происхождения. При государственной поддержке начали развиваться фермерские хозяйства, производящие экологически чистый продукт. Сегодня экологическое земледелие практикуется в 160 странах мира. В 84 государствах разработаны и действуют собственные законы об органическом сельском хозяйстве. В настоящее время таким способом производится около 10 % мирового объема сельскохозяйственной продукции [3].

Беларусь тоже могла бы найти свою нишу в мировом сельском хозяйстве, развивая органическое производство. Внутри страны также имеется потенциально высокий спрос на органическую продукцию. Согласно социологическому опросу, проведенному рабочей группой по органическому сельскому хозяйству общественного объединения «Экодом», 95 % взрослых жителей крупных городов Беларуси желали бы приобрести органическую продукцию, которая сейчас в торговой сети почти не представлена. Участники опроса отмечали, что для них принципиальным является государственная гарантия качества органических продуктов. При этом более 71 % опрошенных готовы платить за органическую продукцию на 20 % дороже, чем за традиционную [1, с. 71–73].

В настоящее время в Беларуси отсутствуют государственные структуры, которые могли бы сертифицировать органическое производство. Общественную сертификацию небольших фермерских, личных подсоб-

ных хозяйств и приусадебных участков, которые организуют производство по правилам органического земледелия, проводит «Экодом». Большинство тех, кто занимается в Беларуси органическим земледелием – энтузиасты, заинтересованные в сохранении экологии и здоровья потребителей их продукции. По поручению правительства разрабатывается программа развития органического земледелия. Так, в ближайшие годы планируется разработать в Беларуси Закон об органическом земледелии.

Проанализировав ситуацию с развитием органического производства в нашей стране, можно утверждать, что экологическое земледелие в Беларуси в настоящее время находится на начальной стадии развития, в основном в связи с низкой рентабельностью производства и отсутствием нормативно-правовой базы в данной сфере. Недостаточно внимания уделяется вопросам органического земледелия и пищевой продукции органического производства в средствах массовой информации.

Для того чтобы решать существующие проблемы в сфере органического земледелия необходимо объединить усилия организаций экологической направленности в целях вовлечения широких слоев белорусского общества в решение глобальных проблем в области экологии, питания и здоровья населения. Активизировать меры государственного стимулирования производителей пищевой органической продукции, тем самым поддерживать движение фермерских хозяйств по внедрению агротехнических приемов и методов органического земледелия в сельскохозяйственное производство.

Список использованных источников

1. Поречина, Н. Органическое сельское хозяйство Беларуси: перспективы развития / Н. И. Поречина // Материалы междунар. науч.-практ. конф. – Минск :Донарит, 2012. – С. 104.
2. Тарасенко, С. А. Практические рекомендации по ведению экологически чистого сельского хозяйства в Республике Беларусь / С. А. Тарасенко, А. В. Свиридов // Белорусско-германское совместное благотворительное предприятие «Надежда–XXI век». – Минск ; Гродно ; Вилейка, 2006. – С. 296.
3. Развитие органического сельского хозяйства в мире. – Режим доступа: <http://www.farmit.ru>. – Дата доступа: 05.03.2015 г.